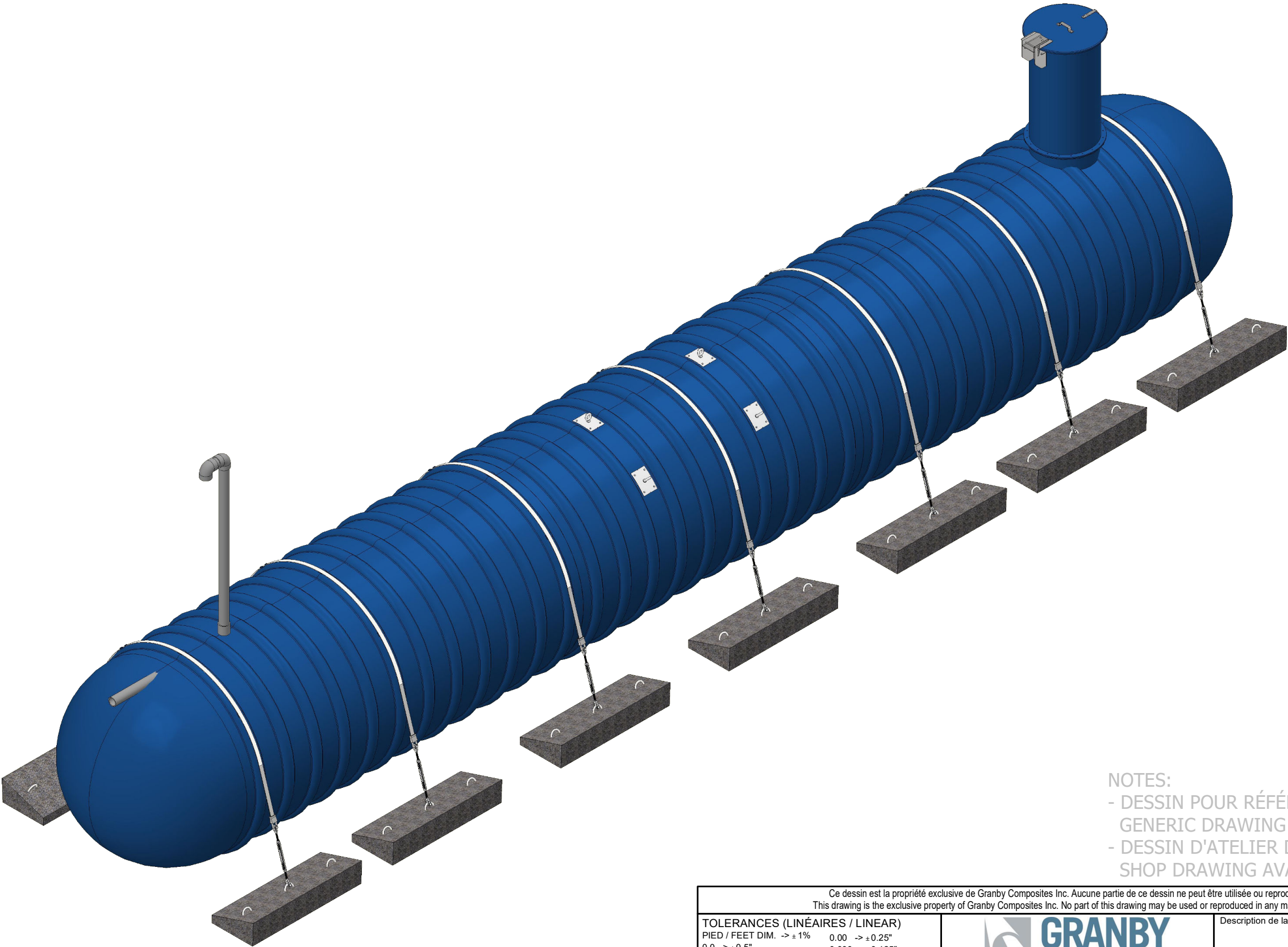


NN08340669EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

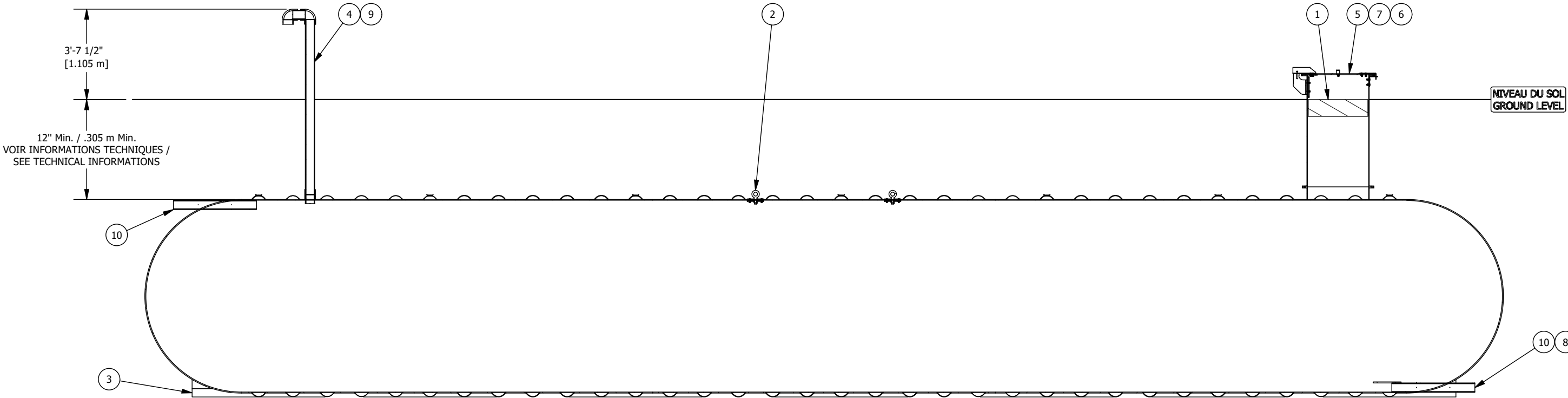
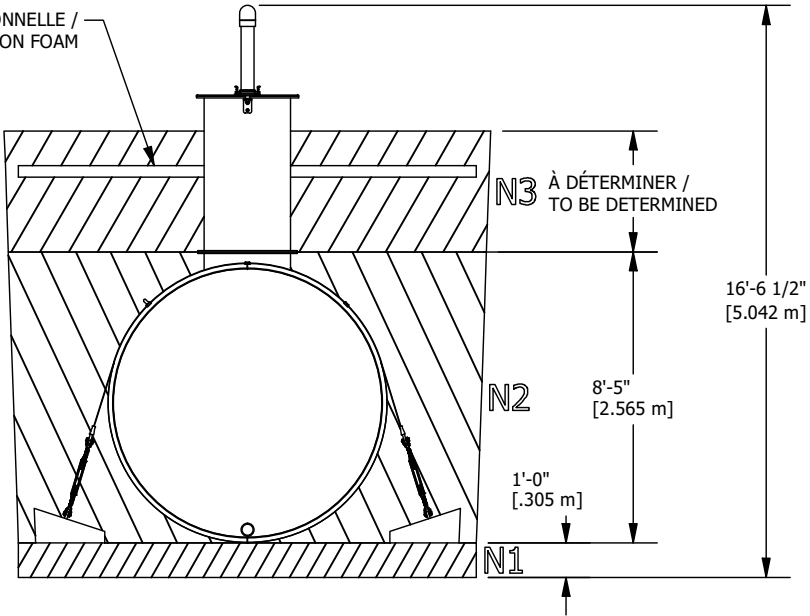
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN08340669EP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Poids / Weight : 6194 Lb / 2810 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 68182 L / 18012 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADP0000001	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	7	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	

PROPRIÉTÉS DU REMBLAI / BACKFILL PROPERTIES

- N1 - GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
PRIMARY BACKFILL, 1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N3 - REMBLAI SECONDAIRE, SABLE GROSSIER OU GRAVIER 1 1/2" OU MOINDRE
SECONDARY BACKFILL, COARSE SAND OR GRAVEL 1 1/2" OR LESS

PAROI ISOLANTE OPTIONNELLE /
OPTIONAL INSULATION FOAM



Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

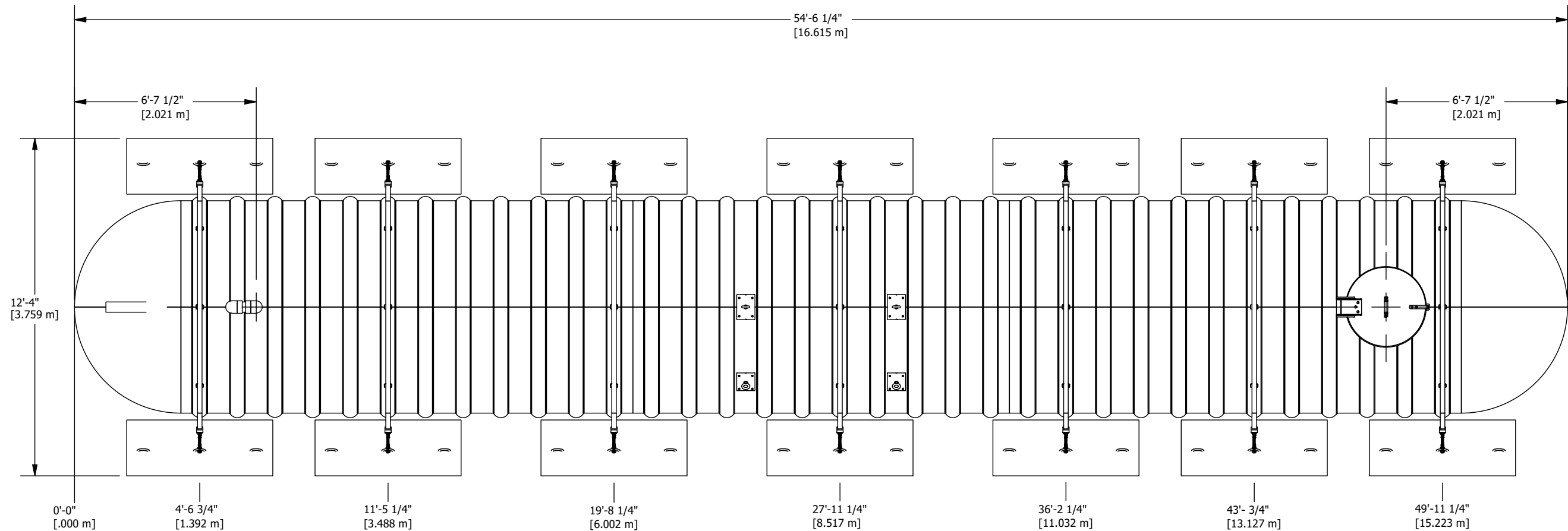
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- Levage simultané par 2 ancrages. L'angle des (chaînes ou courroies, etc.) ne doit pas être inférieur à 60° par rapport à l'horizontale / Simultaneous lifting by 2 lugs. The angle of the (chains or belts, etc.) must not be less than 60° from the horizontal
- Le poids sur le dessin n'inclut pas les jeux de courroies et blocs de béton. / The weight on the drawing does not include kits of belts and concrete blocks.
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 84 pouces , .9144 m à 2.134 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 84 inches , .9144 m to 2.134 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
- Épreuve d'étanchéité en usine sous pression d'air à 35 kPa (5psig) / Airtightness test performed at the factory at 35 kPa (5psig)

Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

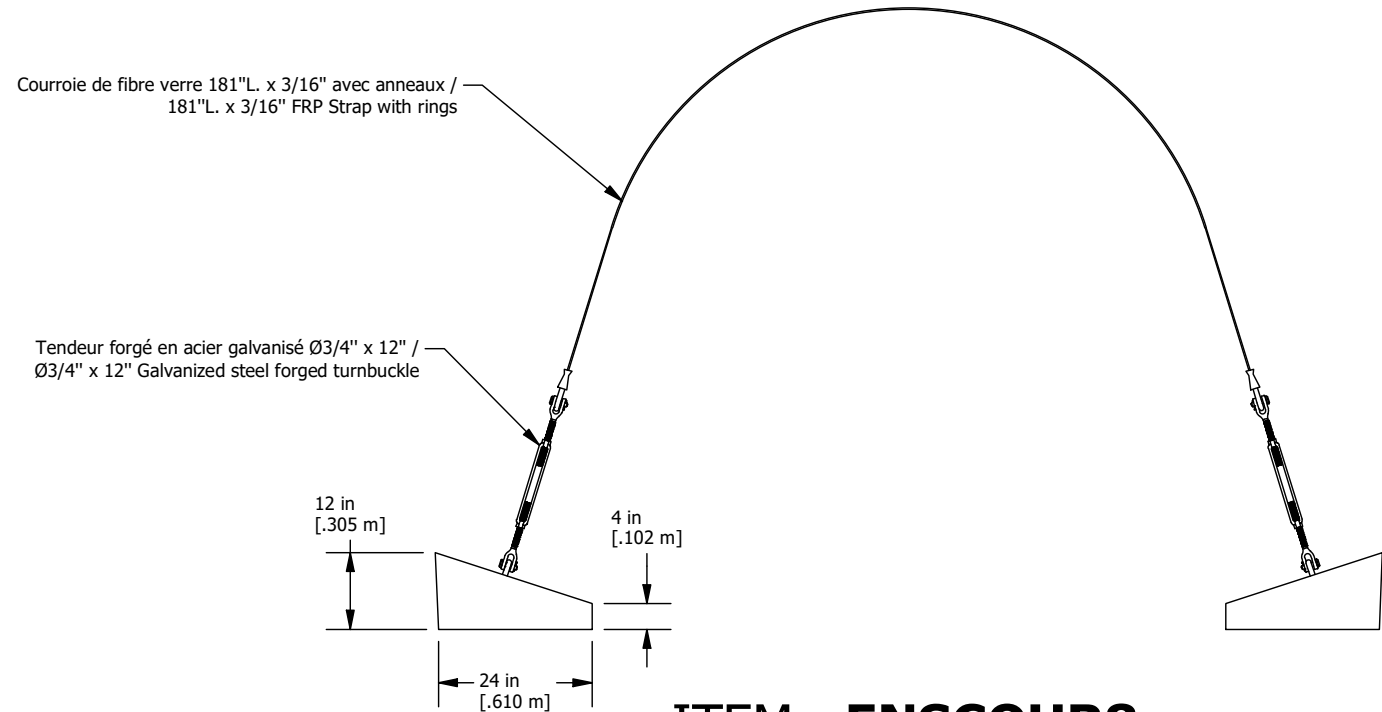
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08340669EP REV 02.
Poids / Weight : 6194 Lb / 2810 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 68182 L / 18012 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Poids / Weight : 6194 Lb / 2810 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 68182 L / 18012 gal US - TANK	
				REV 02.	



ITEM : ENSCOUR8



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

Tendeur / Turnbuckle

- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
- Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) / In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
- Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1
- Charge utile à 5,200 Lbs / Working load 5,200 Lbs

Bloc de béton armé / Concrete deadman anchor

- Poids : 1,093 Lbs / Weight : 1,093 Lbs
- Renforcé d'acier galvanisé / Reinforced with galvanized steel

Courroie de fibre de verre / Fiberglass strap

- Fait de fibre de verre de haute qualité / High quality fiberglass
- Charge utile à 20,000 Lbs / Working load 20,000 Lbs
- Résistance maximale : 45,000 Lbs / Ultimate rated 45,000 Lbs
- Muni d'anneaux en acier galvanisé / Equipped with galvanized steel rings

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	04/10/2018	Format B No de la pièce / Part no. ENSCOUR8 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08340669 CAPACITY CHART FOR NN08340669 TANK décembre 4, 2023																					
Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)
0.5	11	22	3083	43.5	8473	65	15170	86.5	22681	108	30642	129.5	38735	151	46650	172.5	54066	194	60604	215.5	65743
1	30	22.5	3188	44	8617	65.5	15337	87	22862	108.5	30830	130	38922	151.5	46830	173	54229	194.5	60742	216	65839
1.5	55	23	3294	44.5	8760	66	15504	87.5	23044	109	31018	130.5	39109	152	47009	173.5	54393	195	60879	216.5	65934
2	84	23.5	3402	45	8905	66.5	15672	88	23226	109.5	31206	131	39296	152.5	47188	174	54555	195.5	61016	217	66028
2.5	117	24	3510	45.5	9050	67	15840	88.5	23408	110	31394	131.5	39483	153	47366	174.5	54717	196	61152	217.5	66121
3	154	24.5	3620	46	9196	67.5	16009	89	23590	110.5	31583	132	39670	153.5	47545	175	54879	196.5	61286	218	66212
3.5	195	25	3731	46.5	9343	68	16178	89.5	23773	111	31771	132.5	39857	154	47723	175.5	55040	197	61421	218.5	66302
4	238	25.5	3843	47	9490	68.5	16347	90	23955	111.5	31959	133	40043	154.5	47900	176	55201	197.5	61554	219	66390
4.5	284	26	3956	47.5	9638	69	16517	90.5	24138	112	32147	133.5	40230	155	48078	176.5	55361	198	61686	219.5	66478
5	333	26.5	4069	48	9786	69.5	16688	91	24321	112.5	32336	134	40416	155.5	48255	177	55521	198.5	61818	220	66563
5.5	384	27	4184	48.5	9935	70	16858	91.5	24505	113	32524	134.5	40603	156	48432	177.5	55680	199	61949	220.5	66647
6	438	27.5	4300	49	10085	70.5	17029	92	24688	113.5	32712	135	40789	156.5	48608	178	55839	199.5	62079	221	66730
6.5	494	28	4417	49.5	10235	71	17201	92.5	24872	114	32901	135.5	40975	157	48785	178.5	55997	200	62208	221.5	66811
7	552	28.5	4535	50	10386	71.5	17373	93	25056	114.5	33089	136	41161	157.5	48960	179	56155	200.5	62337	222	66891
7.5	612	29	4654	50.5	10538	72	17545	93.5	25240	115	33278	136.5	41346	158	49136	179.5	56312	201	62464	222.5	66969
8	675	29.5	4774	51	10690	72.5	17717	94	25424	115.5	33466	137	41532	158.5	49311	180	56468	201.5	62591	223	67045
8.5	739	30	4894	51.5	10843	73	17890	94.5	25609	116	33655	137.5	41717	159	49486	180.5	56624	202	62717	223.5	67120
9	806	30.5	5016	52	10996	73.5	18064	95	25793	116.5	33843	138	41902	159.5	49661	181	56780	202.5	62842	224	67193
9.5	874	31	5139	52.5	11150	74	18237	95.5	25978	117	34032	138.5	42087	160	49835	181.5	56935	203	62966	224.5	67264
10	944	31.5	5262	53	11305	74.5	18411	96	26163	117.5	34220	139	42272	160.5	50009	182	57089	203.5	63089	225	67334
10.5	1016	32	5386	53.5	11460	75	18586	96.5	26348	118	34409	139.5	42457	161	50182	182.5	57243	204	63211	225.5	67401
11	1090	32.5	5512	54	11615	75.5	18760	97	26533	118.5	34597	140	42642	161.5	50356	183	57396	204.5	63332	226	67467
11.5	1165	33	5638	54.5	11772	76	18936	97.5	26719	119	34786	140.5	42826	162	50528	183.5	57548	205	63453	226.5	67531
12	1242	33.5	5765	55	11928	76.5	19111	98	26904	119.5	34974	141	43010	162.5	50701	184	57700	205.5	63572	227	67592
12.5	1320	34	5893	55.5	12086	77	19287	98.5	27090	120	35163	141.5	43194	163	50873	184.5	57852	206	63691	227.5	67652
13	1401	34.5	6021	56	12243	77.5	19463	99	27276	120.5	35351	142	43378	163.5	51045	185	58002	206.5	63808	228	67709
13.5	1482	35	6151	56.5	12402	78	19639	99.5	27462	121	35539	142.5	43562	164	51216	185.5	58152	207	63925	228.5	67765
14	1566	35.5	6281	57	12561	78.5	19816	100	27648	121.5	35728	143	43745	164.5	51387	186	58302	207.5	64040	229	67817
14.5	1650	36	6413	57.5	12720	79	19993	100.5	27835	122	35916	143.5	43928	165	51557	186.5	58451	208	64155	229.5	67868
15	1737	36.5	6545	58	12880	79.5	20170	101	28021	122.5	36104	144	44112	165.5	51728	187	58599	208.5	64268	230	67916
15.5	1824	37	6677	58.5	13040	80	20347	101.5	28208	123	36293	144.5	44294	166	51897	187.5	58747	209	64381	230.5	67961
16	1913	37.5	6811	59	13201	80.5	20525	102	28394	123.5	36481	145	44477	166.5	52067	188	58894	209.5	64492	231	68003
16.5	2004	38	6945	59.5	13363	81	20703	102.5	28581	124	36669	145.5	44659	167	52236	188.5	59040	210	64603	231.5	68042
17	2095	38.5	7081	60	13525	81.5	20882	103	28768	124.5	36857	146	44842	167.5	52404	189	59186	210.5	64712	232	68077
17.5	2188	39	7217	60.5	13687	82	21061	103.5	28955	125	37045	146.5	45023	168	52572	189.5	59331	211	64820	232.5	68109
18	2283	39.5	7353	61	13850	82.5	21240	104	29142	125.5	37233	147	45205	168.5	52740	190	59475	211.5	64927	233	68137
18.5	2378	40	7491	61.5	14013	83	21419	104.5	29329	126	37421	147.5	45387	169	52907	190.5	59619	212	65033	233.5	68160
19	2475	40.5	7629	62	14177	83.5	21598	105	29517	126.5	37609	148	45568	169.5	53074	191	59761	212.5	65138	234	68176
19.5	2574	41	7768	62.5	14341	84	21778	105.5	29704	127	37797	148.5	45749	170	53240	191.5	59904	213	65242	234.5	68182
20	2673	41.5	7908	63	14506	84.5	21958	106	29892	127.5	37985	149	45930	170.5	53406	192	60045	213.5	65344		
20.5	2774	42	8048	63.5	14671	85	22139	106.5	30079	128	38172	149.5	46110	171	53572	192.5	60186	214	65446		
21	2875	42.5	8189	64	14837	85.5	22319	107	30267	128.5	38360	150	46290	171.5	53737	193	60326	214.5	65546		
21.5	2978	43	8331	64.5	15003	86	22500	107.5	30455	129	38547	150.5	46470	172	53902	193.5	60466	215	65645		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%